

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, S., G., I. Sumiartha., K. Sudiarta., P., I. (2012). Efikasi Pestisida Nabati Minyak Atsiri Tanaman Tropis terhadap Mortalitas Ulat Bulu Gempinis. *Jurnal Agroetnologi Tropika*. Vol. 1 No. 1
- Afifah, F. 2015. Efektivitas Kombinasi Filtrat Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan Filtrat Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*) sebagai Pestisida Nabati Hama Wwalang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Tanaman Padi. *Lentera Bio*. Vol 4. No 1. Hal: 52-31.
- As'ad, F. M., Kaidi., Syarief, M. 2018. Status Resistensi Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* F.) Terhadap Insektisida Sintetik dan Kepekaannya Terhadap *Beauveria bassiana* Pada Tanaman Padi. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 2 No. 1.
- Asmaliyah, Etik Erna Wati H., Sri Utami, Kusdi Mulyadi, Yudhistiradan Fitri Windra Sari, 2010. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati Dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. Kementerian Kehutanan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian Dan Pengembangan Produktivitas Hutan.
- Aziz IR. 2014. Kemampuan Tumbuh *Pseudomonas Putida* Strain 071 Pada Medium Diazinon. *Jurnal Teknosains*. vol 8(1): 87-94.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. Hama Walang Sangit dan Cara Pengendaliannya. Retrieved February 23, 2018, from <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/tahukah-anda/208-hamawalang-sangit-dan-cara-pengendaliannya>.
- . 2015. Hama Walang Sangit dan Cara Pengendaliannya. Balitbangtan-Kementrian Pertanian.Sukamandi.
- Bhandari MR and Kawabata J. 2005. Bitterness and Toxcity in wild Yam (*Dioscorea spp.*) Tubers of Nepal. *Plant Foods for Human Nutrition*. Vol 60: 129-135.
- Darmanto, I W., Dedi Supriyatdi, dan Albertus Sudirman.2019. Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) dengan Ekstrak Umbi Gadung dan Ekstrak Buah Maja. *Jurnal AIP Volume 7(1)*: 23-30.
- Djaafar Tf, Rahayu S, Gardjito M. 2009. Pengaruh Blanching dan Waktu Perendaman Dalam Larutan Kapur Terhadap Kandungan Racun Pada Umbi dan Ceriping Gadung. *PenelitianPertanian Tanaman Pangan*. vol 28(3): 192-198.
- Farhan,R,A., Gassa, A dan Melinda 2018. Perilaku dan Mortalitas Ulat Bawang (*Spodoptera exigua Hubner*) pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida Dennst*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin Makassar.
- Feriadi, (2015).Pengendalian Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) Pada Tanaman Padi Sawah.Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung.Kepulauan Bangka Belitung.
- Hasanah, M., I Made Tangkas, dan Jamaluddin Sakung, 2012. Daya insektisida Alami Kombinasi Perasan Umbi Gadung (*Dioscorea*

- hispidia* Dennst) Dan Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabacum* L). J. Akad Kim. 1(4):166-173.
- Harefa, A., Hafis Fauzana, dan Desita Salbiah, 2019. Penggunaan Beberapa Konsentrasi Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispidia* Dennst.) dalam Mengendalikan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* T.) pada Tanaman padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Lapangan. JOM Faperta UR Volume 6 Edisi 1 Januari s/d Juni 2019.
- Kalshoven, L. G. E., 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Revised and Translated By P.A Van der Lan. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Kartohardjono, A., D.Kertoseputro., dan T. Suryana. 2009. Hama Padi Potensial dan Pengendaliannya. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Listanti, N.,N., Winarno W., dan Erdiansyah I, 2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai insektisida Nabati Pengendalian Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*) Pada Tanaman Padi. Jurusan Pertanian Politeknik Negeri Jember Vol 3, no 1 maret 2019.
- Manopo, R., C.L., Salaki., J.E.M Mamahit., dan E. Senewe. 2013. Padat Populasi dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb) pada Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Minahasa Tenggara. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Pambayun, R., 2007, Kiat Sukses Teknologi Pengolahan Umbi Gadung, Yogyakarta, Ardana Media.
- Rizal M., Laba I W., Mardiningsih T L., Darwis M., Sugandi E., Sukmana C. 2011. Pemanfaatan pestisida nabati untuk menurunkan serangan hama wereng coklat *Nilaparvata lugens* pada pada padi > 80%. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. 253-259.
- Rozi, Z. F ., Yuli Febrianti dan Y. Telambanua, 2018. Potensi Sari Pati Gadung (*Discorea hispidia*) Sebagai Bioinsektisida Hama Walang Sangit Pada Tanaman padi (*Oryza sativa* L). Jurnal Biogenesis Vol 6 (1): 18-22.
- Rukmana, R., dan Yuyun, 2001, *Aneka Olahan Ubi Kayu*, Yogyakarta, Kansius.
- Santi SR. Senyawa Aktif Antimakandari Umbi Gadung (*Dioscorea hispidia* Dennst). J Kim. 2010;4(1):71-78.
- Sidim, F.2009. Penyebaran Hama Walang Sangit *Leptocorisa oratorius* F. (Hemiptera ; Alydidae) Pada Tanaman Padi di Kabupaten Minahasa. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Sumunar, S.R dan Estiasih, T. 2015. Umbi Gadung (*Discorea hispidia dennst*) Sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif: Kajian Pustaka. Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol 3. No 1. Hal:108-112.

- Supriadi.(2013). Optimasi Pemanfaatan Beragam Jenis Pestisida Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman.Jurnal Litbang Pertanian Vol. 32 No. 1.
- Telaumbanua, Y. 2017. Uji Potensi Sari Pati Gadung (*Dioscorea hispida*) sebagai Bioinsektisida Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*) Tanaman Padi (*Oryza sativa*).
- Tarumingkeng, R. C. 1992 Insektisida: Sifat, Mekanis Kerja dan Dampak Penggunaanya. Kanisius. Yogyakarta.
- Thamrin M, Asikin. (2009). Pengendalian Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratrius*) di Tingkat Petani Lahan Lebak Kalimantan Selatan. Laporan Penelitian. Banjarmasin Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balitra)
- Widodo, W., 2005, Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak, MM PressUniversity of Tadulako, Malang.
- Yustina M.S.W. Pu'u, Maria Alacok (2013) Efektifitas Ekstrak Umbi Gadung (*Discdorea Hispida*) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Ilitura F.*) Universitas Flores. 6 (2): 101-111 2013